



## PROPOSTA COMERCIAL

**Cliente:** DAS ENGENHARIA.

**A/C:** Carlos Brum.

**Data:** 17 de março de 2023.

### 1. Especificação do Equipamento

Carro anfíbio, compatível para a escavadeira hidráulica 20 ton.

#### 1.1. Especificações do carro anfíbio

- Fabricada em aço de alta resistência, tipo CorTen;
- Peso total aproximado = 22.500 kg
- Flutuabilidade total mínima 41.310 Kg;
- Largura montada 6.000 mm;
- Dimensões dos flutuadores (c x l x a) 10,2 x 1,8 x 1,8 m
- Largura da sapata de deslocamento = 1,7 m
- Sistema de tração com 3 correntes e 1 motor de deslocamento em cada flutuador, com deslocamento com torque de saída mínimo de 4.000 kgf-m e rotação mínima 34 RPM;
- Chassis padrão – pode ser adaptado para outros modelos e fabricantes, mediante a modificação da mesa de giro do carro anfíbio.

#### 1.2. Acessórios opcionais

- Base para transporte da estrutura superior da escavadeira, fora da esteira terrestre, com encaixe direto sobre a esteira anfíbia – mediante custo adicional.

### 2. Diferenciais do equipamento da ICE

O carro anfíbio da ICE é superior a qualquer equipamento de fabricação nacional, e apresenta os seguintes diferenciais:

- Maior flutuabilidade – permite atravessar cursos de água;
- Borda livre mais alta – maior segurança na operação em águas profundas;
- Maior capacidade de carga e içamento;
- Maior alcance a distância;
- Menor custo em manutenção;



- Mais leve e maior resistência – É fabricado em aço estrutural de alta resistência, que apresenta em média 3 vezes mais resistência que o aço carbono estrutural ASTM A36, utilizado pelos concorrentes;
- Resistência à corrosão – Utiliza aço CorTen, que melhora suas propriedades anticorrosivas, proporcionando uma vida útil mais longa;
- Facilidade de peças sobressalentes – A ICE possui um amplo estoque de peças de desgaste, para atender a resposta imediata das necessidades dos Clientes.

### **3. Condições comerciais**

Preço EXW = R\$ 1.250.000,00 (um milhão, duzentos e cinquenta mil reais);

- Entrada = 30% no ato do pedido
- Na retirada da máquina = 70%

Prazo de entrega = 120 dias.

### **4. Condições de entrega**

Local de entrega = Piquete, SP;

O transporte e seguro para retirada do equipamento nas instalações da ICE, é responsabilidade do Cliente;

Será fornecido apoio de máquina de carga, para o carregamento nas instalações da ICE.

### **5. Treinamento operacional**

Está incluso um treinamento conceitual, com duração de 4 horas, no ato da entrega do equipamento.

A ICE poderá realizar o treinamento técnico dos operadores, nas instalações do cliente, mediante custo adicional.

### **6. Garantia**

#### **6.1. Condições gerais**

- A Garantia da ICE cobre apenas o carro anfíbio, a escavadeira é coberta pelo fabricante do equipamento;
- Não se inclui na garantia as despesas relativas ao transporte do equipamento ou de seus componentes ao estabelecimento onde será realizado o reparo, bem como despesas de estadia e viagem do técnico, caso o usuário opte pela manutenção fora do estabelecimento da ICE;
- A utilização do equipamento fora das condições normais de uso, recomendadas pelas especificações técnicas e procedimentos operacionais, invalida a Garantia;



- Estão excluídas da Garantia as peças sujeitas ao desgaste normal, ou substituídas a título de manutenção preventiva;
- Não serão cobradas as peças e partes, substituídas em Garantia;
- A Garantia é válida, sem custo, para o atendimento até um raio de 500 km da cidade de Piquete, SP. Além dessa distância, serão cobrados os custos de remessa de peças, deslocamento e hospedagem dos técnicos da ICE;

## 6.2. Prazo de Garantia

Garantia contra qualquer defeito de fabricação ou montagem do equipamento aqui proposto, pelo prazo de 6 (seis) meses, ou 800 horas, o que ocorrer primeiro, contados da data da entrega técnica;

## 7. Validade da proposta

Esta proposta é válida por 30 dias, estando sujeita a confirmação, após este período.

## 8. Dados comerciais

ICE do Brasil Ltda.

A/C. Antonio Carvalho

Fone: 12.98118.2869 / 3156.4764

CNPJ: 06.939.205/0001-13

Av. Tancredo Neves, número 0 – Piquete, SP – CEP: 12620-000

## 9. Aceitação da proposta

A aceitação só é formalizada, com o comprovante de pagamento do sinal para Reserva ou da Entrada.

Aceitamos e autorizamos o fornecimento.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

Nome da empresa: \_\_\_\_\_ CNPJ: \_\_\_\_\_

Nome do representante: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura